

و و مع ظهور موجة الترحلق الحالية باستعمال الاحسدية المصنوعة من الالومنيسوم ، وذات العجسلات البلاسستيك الخفيفة بدات تختفي معهسسا اثارالواح الانزلاق القديمة التي كان يسسستعملها الاباء في طغولتهم .

تعال معى لنكتشف هساا التزحلق الراقص مع احذيت الرشيقة التي تبدو هناوكانها عربات سباق ملونة ودائمة .

العجلة المستوعة من مسادة

البولوريتان ( بلاسستيك متين ) تتيح حسن الالتصاق

 عرقة : تعلمن المستعان ، وتلتصن المنسسل مع الارش غير الستوية ، ولكنها تقلل من السرعة •

• صلية : تكون امتن واسرع ، وتستعمل في الداخل وفي الخارج ، وتناسب العروض القنية ولكنها تحدث ضجيجا ٠٠ ولا تناسب الارض غير المنتظمة •

 عريضة : للسياقات السريعة ذات المدى الطويل ولكنها لا تسمع بالعروش القلية \*

 شيقة : تناسب العروض الغنية ولكنها أبطأ ، وتحتاج لمجهود أكبس في السياقات الطويلة •

والمتزحنق وهو يختار مسسلاية مادة البولوريتان يكون مرتبط بالنشاط الذي سيقوم به سسواء الرائمن أو الجري \*

ومرتبطا يطبيعسة الارش التي سيتزهلق عليها ( في الداهـــل

## : dizii e

هي القطعة الملتسبة التي تربط العملة بالقرهن الذيبحمل الحذاء ان التراكبتحديداته المطاط ومرتكزيه ( محور ) الامساعي والخلقي له وظائف فلاث اولا اله يربط الحذاء بالقسرص ، ثانيسا انه يعتص المسمات ، قالنا يتيبح للمتزهلق الدوران بالضغط على مقدم القيقاب اذا كان التراك شبيقا فهو مناسب للميتدئين ، والوزن الثقيل ، اذ ان تكلهم يكفى ليعطى الضغط اللازم للدوران وليعطى ثباتا في القفر -

واذا كان التراك مرتخ فهـــو يناسب المسترفين والبوزن الخفيف الذى يحتاج لضغط جسمه للدوران

• رولان البلي :

هنساك بلينان للعجلة الواحدة اي مماني بليات للقيقاب الواهد ٠

رولان البلى عنسسدما يكون مضنفوطا يعيش عمسسرا اطول ولا يحتاج للتنظيف ، ولكت اغلى في

اما رولمان البلى عنسدما يكون مرتخيا يسمح بتزحلق مسسوى وهاديء ، ولكنه ياخذ قذارة الطريق ويمتاج بذلك كثرة التنظيف

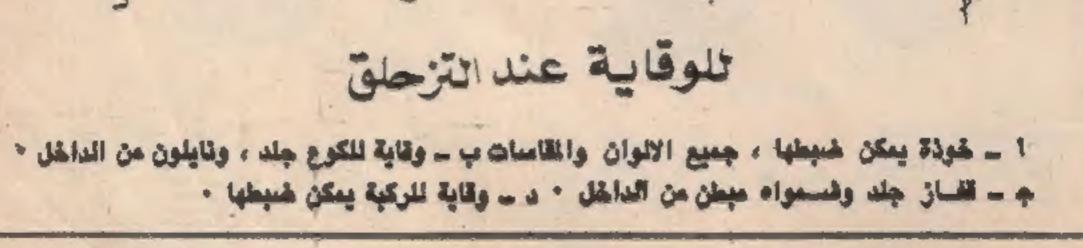
# القبسرامل :

اساسية بالشبية للاستعراضات القنيسسة ورقص الديسكو ، وهي نختلف في الحجم والمروتة •

صلبة ﴿ تكون الديدة التعمل • عريضة : تكون اكثر امانا ولكنها لا تعطى مرونة كبيرة بفقىــــل كل هذه التحديدات في الفسيان الجديد دالتزحلق الراقص المتزهلق يكتسب علة ومرونة ولكن عليه ان يرثدى الوقايات اللازمة ليصايتها مثل وقاية الرقبة والخوذة ووقاية الكوع والقفان







# 

منات الرات كل يوم ، ومن العادى جدا ؛ ان يصاحب عده الكلمات مصافحة باليد . مئات الرات كل يوم ، ومن العادى جدا ؛ ان يصاحب عده الكلمات مصافحة باليد . ومع ذلك قان هذا لا يحدث في كل انحاء العالم . . فهناك طرق غريبة للنحية على الارض ؛ في شمالها أو في جنوبها . لكن أذا سسافرت حول العالم وكنت قد قرأت ما كتبناه هنافلن تحس بنفسك غريبا »



« بونیوس دیاس»

في اسسيانيا كل « يونيسوس دياس » منافح من امامك يقوة واخيط على ظهسره ويدعى البعض أن هسته الطريقية لقول صياح الخير هدفها هو معرفة ما اذا كسان الشخص الذي امامك يحمل سلاحا ام لا ؟



« بونچور "

في فرنسا يقال « بونجور » ويصاحبها مصافحة بالبد تتفاوت قوتها على حسب الوقت • اذا كنت تلبس قفازا ، اخلعه من البد البعني الا اذا كان الشخص الذي تصافحه مازال مرتديا قفازه



"كون نيشتيوا" الجميع يعلم انه ليس هناك اناس اكثر اديا من اليابانيين \* فلكي يحيي يعامهم البعض يتحتون الي الامام وايديهم بطول جسمهم ثم يؤمنون براسهم \*



« ناماسی »

ان التحية في الهند رسيمية اكثر \* فالهندية عندما تحيي احدا تضم يديها كما لو كانت تعملي ، وترفعهما الى مستوى صدرها تم تقول « تاماستي » \*



# "سلام عليكم"

فيكل البلاد الاسلامية تعتبر عادة من العادات وضع الابدى فوق القلب والايماء قليلا بالراس ثم قول: « سلام عليكم » •



« سدرا سقووی «

ان الشتاء في روسيا كمسا تعلمون ليس دافلسا بالقسدر الكافي \* ريما لهسسدا السبب يتصافحون بحسسرارة ، كما يقيلون بعضهم بعضا من الفم يقولون « سدرا سفووى » \*



اما التحية التقليدية في المانيا فهي احناء الراس قليلا ثم ضبط الكعبين ومد اليد لمسافحة جافة •• وحبب اختلاف المناطق احيانا يقال « جوتن تاج » واحيانا « جروس جوت » •



" بوينوس تاروس هومبر"

في شيلي كما في البلاد التي النسرت باللاتينية عادة ان يقبلسوا بعضهم بعضها ثلاث مرات فوق الخد ، ثم يقولون ويوبيوس تاروس هومبر ، • • والرقم ثلاثة يعتبر رمازا دينيا في البلاد الكاثوليكية •



"بوردد"

باليد ويومئون براسهم

ويسالون : د هل تمت

برررر : في لابونيا لا تفكر مطلقا في اخراج بدك الي الهواء • فاقصى ميا تخرجه هو اتفك خارج غطاء الراس الفرو • ثم حكها في اتف مساهيك بسرعة وهي تعد احدى طرق التدفئة •

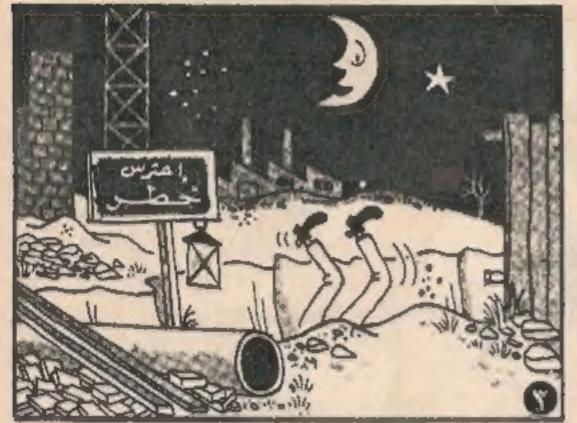
# لغز المفنش كن المواقية



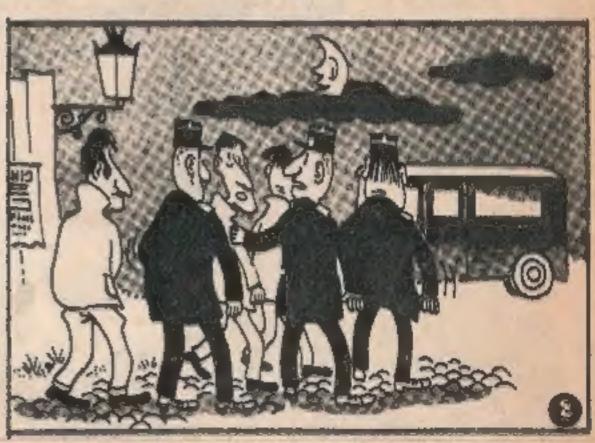
تكون فكرة واضحة عن المجرم . تقدم بشكوى مع الله تعرض المعدم وادل في المعاليم الت المعلى ان المعاليم الت المعالية التي المعالية ال

ا سسيد ، وهو علاحظ عشروع ، تقدم بشكوى • • لقد تعرض لهجوم عنيف في مكان عصله ، ليسلا ، حيث كان يقوم بالحراسة : خدد الإيمن منتفخ وعينه اليمني مصابة وهولها هالة سوداء •





٢ - قال سيد في اقواله : « لم استطع رؤية المجرم • • لقد هجم على شخص في الظلام وضريتي وحاول خطف محفظتي لكنه هرب عندما قاومته • •
 ٣ - • • • بعد قليل ، سمعته يقع في حفرة من حقر البناء ، رقم انه يوجد لافتـــة مكتوب عليهـــا : د اهترس • خطر » ومضاءة نيلا •





المحدد الله الوقت ، قبضت دورية بوليس على ذلالة السخاص مشتبه فيهم ..

دلك الوقت ، قبضت دورية بوليس على ذلالة السخاص مشتبه فيهم ..

دلك الوقت ، الثلاثة كالوا موجودين في الشارع ، امام منطقة العمل وقطعا كان احدهم مذنبا ، لكن الثلاثة كانوا يتفون ذلك ، المشتبه فيهم هم : هسن ، وحسين ، وجورج وهو اجتبى .





" - وقدم سيد الدليل الوهيد لديه : خصيات من شعر الجائي الامبود ، كان قد نزعها عنه انداء الشجار ، وامر المفتش فريد باستدعاء المشتبه فيهم ، وقد وجد ان القلاقة شعرهم أسود . 

٧ - واستتجوبهم المفتش ، ولاهظ أن هسن يده اليمني مربوطة ، وجورج يتكلم اللقية العربيية بمعوية ، وهو يستعمل يده اليسرى وعنده التواء في مغصل القدم ، هسين لا يعرف القراءة والكتابة . ويلبس باروكة وكان هذا كافيا ، ليعرف المفتش اللص ، هل اكتشفت انت ايها القارىء من هو الهائي ؟





٨ ـ قال المفتش فريد: جورج هو المجرم ، وهــده هي الإسباب ، الذي وقع في الحفرة ، لم يســتطع قراءة اللافتة · اذا كان حسين لا يعرف القراءة فان جورج لا يعرف قراءة اللغة العربية .
 ٩ ـ حسن ليس مصابا في قدمه وكان في مقدوره الهروب والجرى من الدورية ، سيد حصـــل على خصالات من شعر مهاجمه ، وهذا يبعــد حسين عن الشبهات د لانه اثناء الشجار ، كان من المفروض ان تطلع الباروكة كلها في يد سيد .



ا ـ ثم ، اذا لاحظنا ان الحد الايمن فقط من رجه سيد هو المساب ، لاستنتجنا ان الذي هجم عليسه يستعمل يسده اليسل وهسذا دليسل كاف لادانة جورج

























































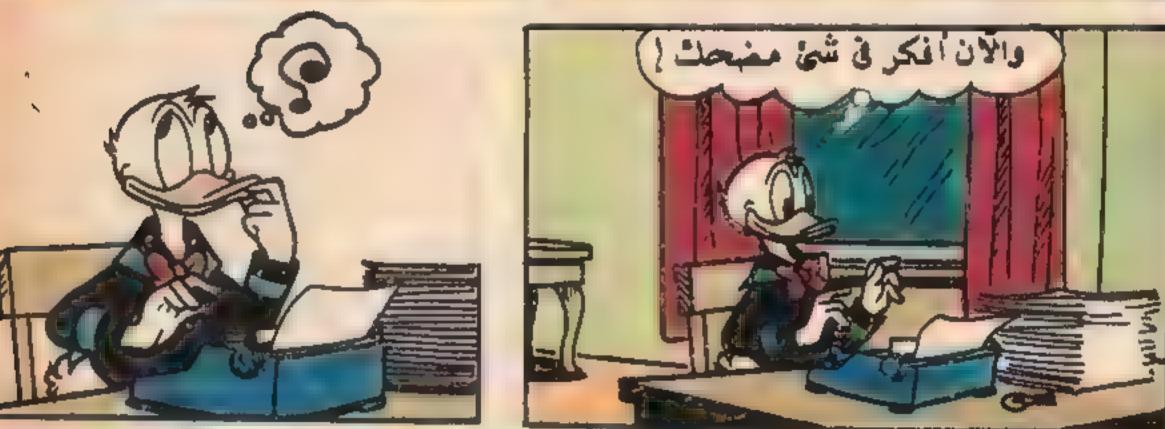


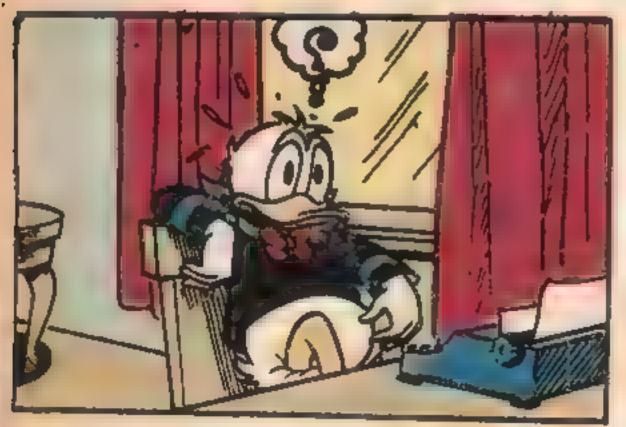
































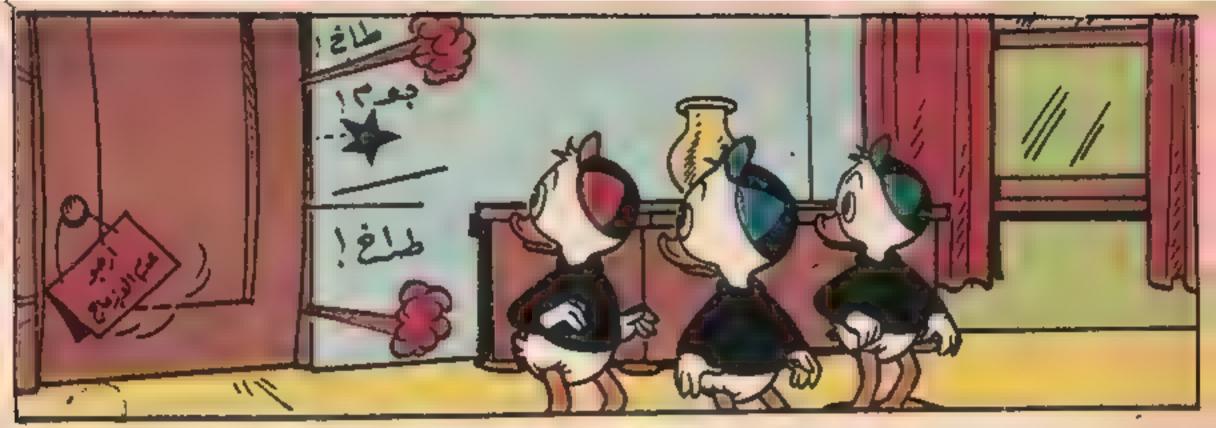






































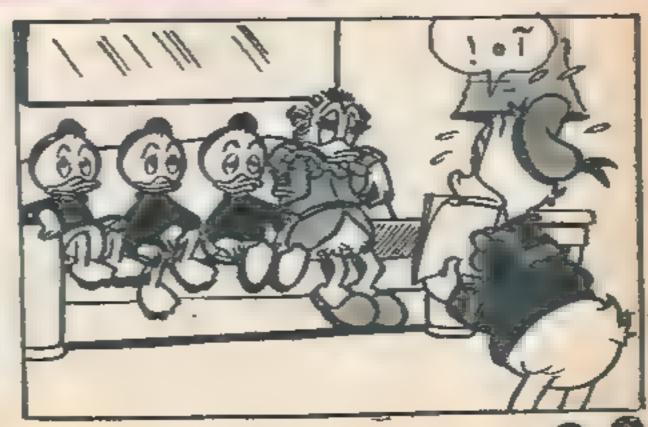






































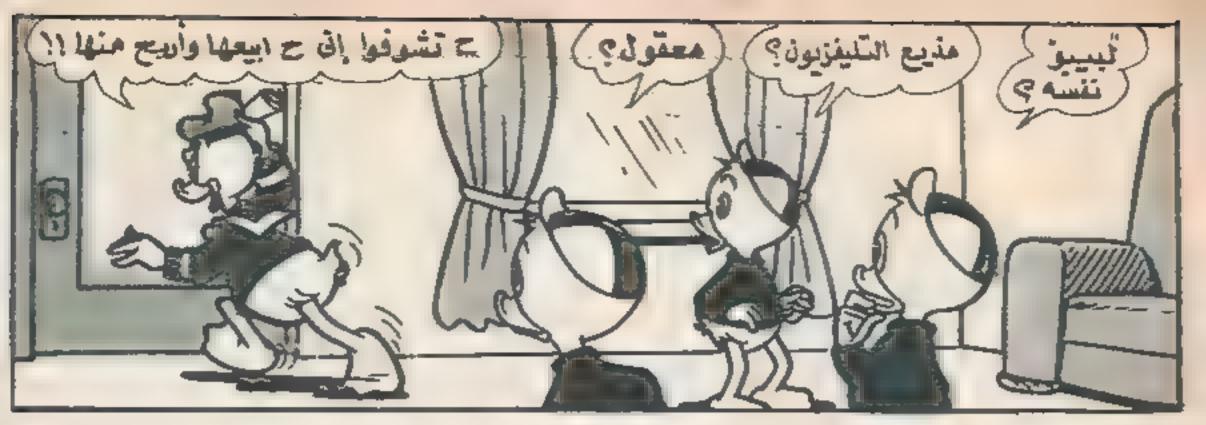










































































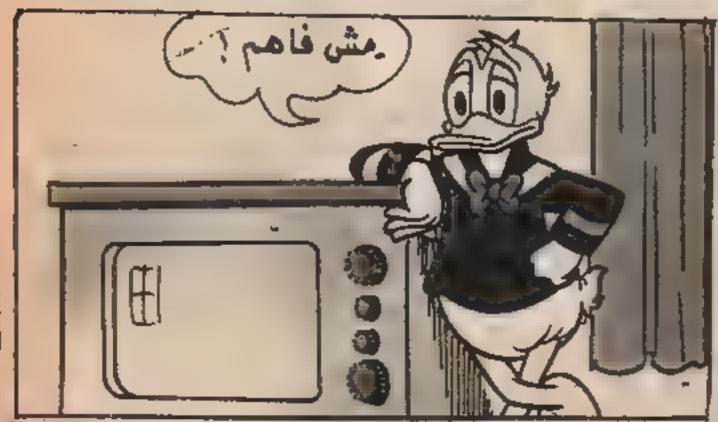


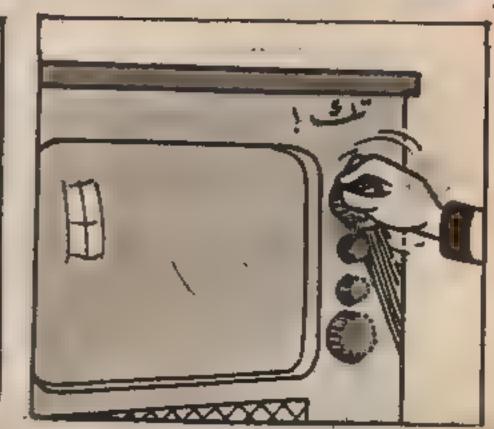












إعتاد ميكئ أن يساعد المفتش تسرورْ ، لكن نسبة الجرائم نقصت كثيرٌ فى المدة لكفيرة ...















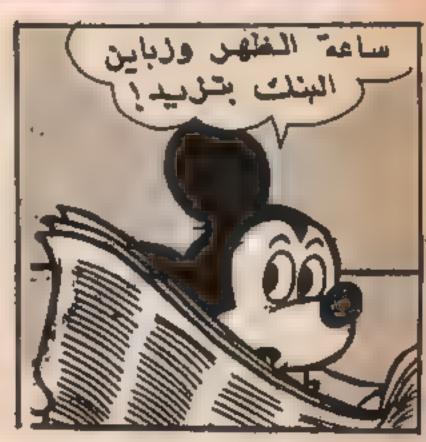














































































# قاش المانية

# الطحالب مصابدلليورانيوم!

● حسب تقديرات الجيولوجيين تحتوى المحيطات على ملايين الملايين من اليورانيوم بينما لا يتجاوز مخرون الارض عن ٣ مليون طن ـ هناك حاليا تجارب تهدف لاستنباط انواع جديدة من الطالحب او بعض النباتات الدقيقة الإخرى القادرة على تركيز يورانيوم البحار في اجسامها ـ والعملية تتلخص في وضبع المناتات في المحيطات بواسطة شباك بحيث يمكن استعادتها من بعد لاستخراج المعدن الثمين • •





# عام شمس للكلاب!

● وهذه ليست نكته فهذا يحدث حقيقة فهذه الكلاب ذات الجلاء الوردى في الشناء تصبح برونزية اللون في الصيف بعد تعرضها للشمس - هذه الظاهرة المدهشة تحدث لنوع من الكلاب في الصين تدعى بالكلاب العارية ، أو بمعنى ادق « الكلاب الراقية » لانه اذا كانت اجسامها خالية من الشعر فان رءوسها تتزين بتاج من الشعر الطويل على هيئة زهرة القرنفل - هذا النوع من الكلاب له مكانة خاصة في الصين وبعود تاريخه الى حوالي ٠٠٠ ر١٠ عام في الصين ولكنه لعموء الحظ في طريقه للانقسراض حيث قامت حملة هاتلة للقضاء عليه في العشرين عاما الماضية ولم يتيق منه سوى سبعون كلبا في جميع انحاء العالم وتحتفظ غرنسا بحوالي خسمة عثر كلبا من هذه الكلاب ٠

# سعاة برينه السويدا

في المحبود جميسة ومريحة ، فهم عنسدما يوزعون البريد يكتفون بالمريد يكتفون المرود يكتفون المرودة بتفسيرات المرودة بتفسيرات اوتوماتيكية للسرعسة ويزجاج كهربائي ، وما عليهم سوى الضغط على زر ومد أيديهم لوضسع الخطابات في المعناديق التي تملا الطرق ، • • •

# عصفوران ججرا

# إخننبر ذكاة ك

هل يحتوى الشيكل الكبيرعلى العناصرالثلاثة الموجودة فى الهعنل ج



ما هوالشكل الذى مكمل هذه المجرعة منفقياج

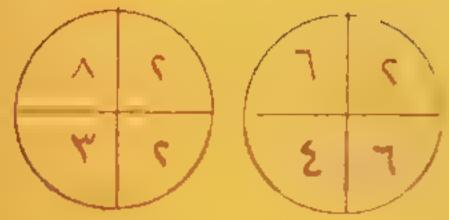
الحل بالمقلوب ؛

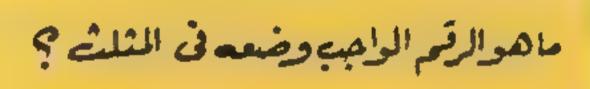


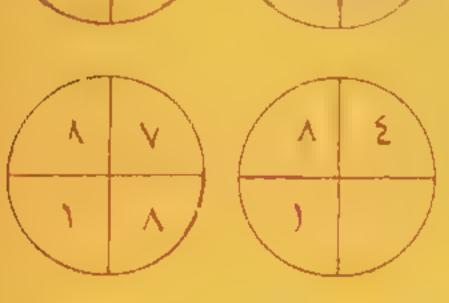
دومتي المحتمال المحتمال به المحتمال دعلاتا

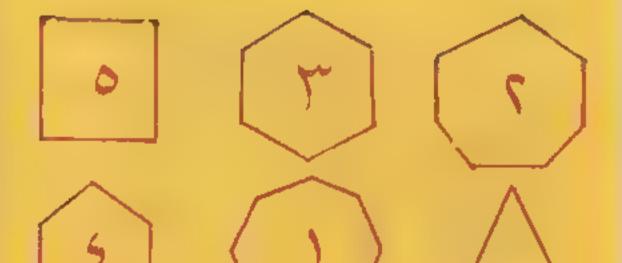
الحل بالمقلوب :

#### كيف تكمل الدائرة الأبعة ب









الحل بالمقلوب :

مسقل مسعل الحيمة دان، الم المعالمة معما الحيمة دان، الم المعالما المعالمة ا

به من معدا ا و راسا رامل نا ندیم مختا اسدا کیم و در ا راه دیما را موه میما کیم دخت کی



كم نبعد الارض عن الشمس؟

متوسط المسافة بين الارض والشمس ٩٣ مليون ميل ، ونقول متوسط ، لان الارض تدور حول الشمس في مدار بيضاوى لا في دائرة ، وهكذا قاتنا في يقاير تكون على يعد ٥ر١٩ مليون ميل من الشمس ، وفي يوتيو على بعد ر١٩ مليون ميل ، ومع ذلك فاتنا رغم هذا القرب ، ترتعد من البرد .



#### واهوالبروسلوب؟

الكلمة يونائية قديمة تعلى - و النظر من حولك » وهو ما يفعله البيروسكوب هو مجموعة من المرايا داخل انبوية تمكن الراقب من النظر من وراء مانع دون أن يرى اشهر بيروسكوب هو منظيار الفواصة ، وهو يمكن القائد من رؤية كل ما على سطح الماء وهو مغمور فيه ، يمكنك صنع بيروسبكوب بمعرفة مراتين وصبلدوق ضيق طويل من الكرتون ،

## هل تحيش الحيوانان عمرالانسان؟

عبرا الا ان مناك يعض الحيوانات التي تعيش اطول منه مناك يعض الحيوانات التي تعيش اطول منه منه مناك حوا ديلوب المنخسة تعيش اكثر من من من مناة عالم الكثر من من من كامل علي المعلوانات التي يقرب عبرها من الانسان هي الفيل والبيغاء عوكلاهما يعيش من من من الني والبيغاء عوكلاهما يعيش من من من الني والبيغاء عوكلاهما يعيش من من من الني والبيغاء عوكلاهما يعيش من من الني والبيغاء عوكلاهما يعيش من من الني والبيغاء معظم الحيوانات الالبغة من من من النيول والبيغاء معظم الحيوانات الالبغة من من والعمان والبيغة والحمان والمنان والمنات والمنه والمنه والمنات والمنات والمنه والمنات والمنات



#### واهو ونشأ السمك الأعرى

وهو سمك تهرى كثير الإشواك ، ويوجد في الطبيعة في المسين والبابان ، ولكند في المنسين والبابان ، ولكند في اماكن أخرى من العالم يكون المصر فاتما وليس جعيلا ولقد اكتشف المسينيون ان بعض الاسماك له يقع حمراء على جسده ، وبالتربية من هذه الاسماك ، امكنهم الحصول على معمك كله أحمر \* ثم بدأ المسينيون والبابانيون يربون معكا كله احمد ولكن والبابانيون يربون معكا كله احمد ولكن مقتلف الاشكال \* اليوم يربى السمك الاحمد في جميع انجام العالم \*



# عنهم الفابانج؟

في الفترة ما بين نهاية القسرن الثامن الى منتصف الحادى عشر ، اشساع الفايكنج السرعب في اوروبا والبحسس الابيض ، والفايكنج محساريون المنداء من سكاندنافيا ، يسافرون في البحر بقوارب طويلة باحثين عن المثروة التي افتقدوها في بلادهم ، وهم ياتون من النرويج والسويد والدنمارك ، خال غاراتهم يعيثون فسادا ويدمرون كل شيء ، ولكنهم بعد ذلك هداوا ويداوا يزرعون الارض التي غيزوها وقد استعمروا اجسزاء من انجلترا ومسكوتلانده وايرلنده وفرنسا وجرنيلات ووصلوا حتى امريكا ،



وفى الجنوب ومعلوا الى معواحل اسبانيا وايطاليها وشعال الحريقيا • وفى الشرق ومعلوا الى اعماق روميا وتركيا وايران •

#### العي الحفرية ؟

الحفرية هي بقايا متحجرة لحيوان او نبات دفن في باطن الارش لالاف السنين وفعدما يموت حيوان في الماء يهيط الى القاع فيقطية الطمي و ومرور الوقت يتحول الطمي الى صحفر " تاركا هيسكلا تاما للحيوان وحتى لو تملل الحيوان مع الزمن ، فانه يمكن صب حيوان مثله في القالب الموجسود في المعفر " حفريات اخرى تكون من عظيما الحيوان أو جزوع النبات وهكذا حيثما يتم الحفريات توجد خيوانات ونبات من المعفر " والحفريات توجد نمسانج منها في متاحف التاريخ الطبيعي "





واحوالصرى؟

الصدى مبيه المواج مسوئية تمنطه محبيم صبلب ثم ثرقد من حيث جاءت ، لهذا السبب قائه في سبها او كهف ، بعكنك ان تمنيح ، وبعد برهة ترتد صبحتك البيك ... والصدى عم طرافته يسبب مشكلة للمهندسين خصوصا في حالات تسجيل الموسيقي ، وفي حتى لا يضعد الصدى تقمات الموسيقي ، وفي الصائع ، حتى لا يسبب الصدى مضاعفة الموات الالات يشكل لا يطاق .



# ما الدولة إلى يحوى علم السّرا ويعبانًا؟

♦ أي ثهاية القرن النسساني عشر ، غزا الازتيك المكسيك ، مما يسمى الان كاليفورنيا ، وكانت الارض التي غزوها يحكمها قبلهم شعوب اخرى متحضرة ، ولذلك ظل حسسكم الازتيك مزعزعا لعدة سنين •

وتقول الاسطورة ، انه عندما طرد الازتيك التي مستنقعات غير هسمحية ، راى تينوك ، زعيم الازتيك ، نسرا بلتهم تعبانا فوق شجرة تين قريبة ، فاتخذ هذا لنيرا بانه يجب عليه ان ببني مدينة في هذا الموقع ، فتم بناء مدينة على ركام في وسط البحيرة ، تومسل الي الشاطيء معرات طويلة بسهل الدفاع عنها ، الشاطيء معرات طويلة بسهل الدفاع عنها ، وسميت المدينة ليتوتشينلان ، على اسم الزعيم وسميت المدينة ليتوتشينلان ، على اسم الزعيم مكسيك ، على اسم اله الإرتيسك مكسيكي ، وهي تقع مكان مدينا الكسيك المائية ،

وقد مرت المكسيك بعدة تغيرات بعد تيتوك ، ولكن النسر الذي يلتهم المعيان خال على علم البائد :

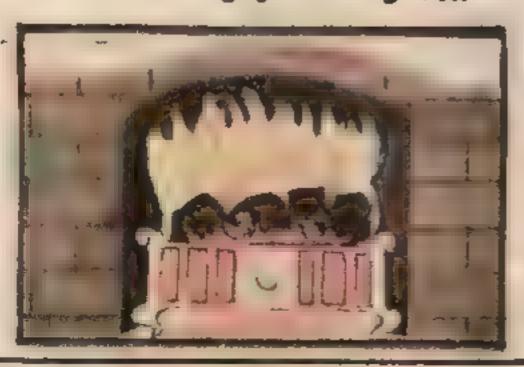
#### والغرف بين الزويدة والعاصفة؟

واحدة هي الإعاصير والزويعة هي دواءة معندرة هي الإعاصير والزويعة هي دواءة معندرة شرسة في البحر تعبيب تدفقا مائيا ترفعه مثات الإندام في الهسواء وعلي الارض تكون مدمرة ولا تعبتقرق اكلسر من لاكثر من ربع ميل ولا تعبتقرق اكلسر من معاعة ولا انها تعبير في خط مستقيم بسرعة عاميلا في الساعة وفي طريقها تقتلع الانتجار وتدمر المسائي وفي طريقها تقتلع واكثر انتشارا وكل ربح تبلغ سرعتها ٥٧ وكل ربح تبلغ سرعتها ٥٧ ميلا في الساعة تعدمي عاصيفة ، وبالطبع ميلا في الساعة تعدمي عاصيفة ، وبالطبع ميلا في الساعة تعدمي عاصيفة ، وبالطبع



#### طاد ابطعی غاز نانی ارتسیرانگربون الناری

● المنار تحتاج الى الاوكمبيجين لتشتعل ،
لان الاشتعال نفسه عبارة عن اتحاد اوكسيجين النهواء بالمواد المحتسرية • ثانى اوكسسيد الكربون لا يفيد في النار لانه في الواقع احد الفارات المناتجة عن الاحتراق ، فاذا احيطت النار بثاني اوكسيد الكربون ، بحيث لا يصل الاوكسيدين الى عملية الاحتراق ، انطفات النار تماما • لهذا يستخدم ثاني اوكسيد الكربون في اطفاء الحرائق •



#### أى اليوانان يغير لونه ؟

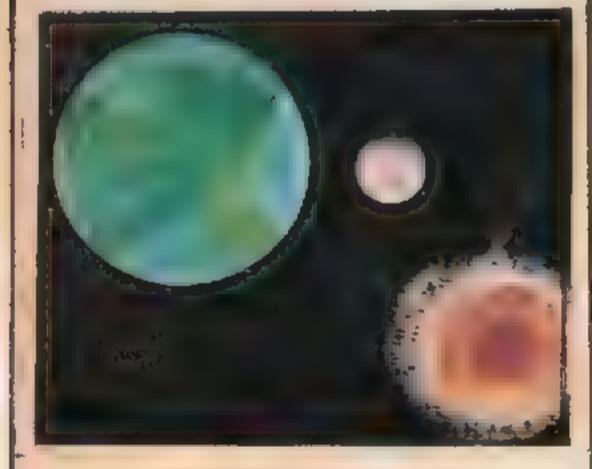
العسبوياء " توع مسنى المسبوالي يعيش في افريقيسا المسبوالي يعيش في افريقيسائل ومدغشقر ، ويغير لمونه ليمسائل الونالييئة ، على ان لايميزه الاعداء الخاصسية مسسمك مقلطح اسمه الخاصسية مسسمك مقلطح اسمه ويغير لمونه وشكله ليشابه البيئة ، فلا يراه العدو ، يمكن وضع مسمك فلا يراه العدو ، يمكن وضع مسمك البيئيس في الماء زجاجي موضوع على رقعة شطرتج ، يعسد برهة مسكون البلايس مثل الشسطرتج ، يعسد برهة مسكون البلايس مثل الشسطرة



#### فاحواللائين ؟

وهو يلى الذهب والقضة في سهولة التشفيل . وهو مثلهما يستخدم في سهولة التشفيل . وهو مثلهما يستخدم في صبحناعة العلى والمجوهرات ، ولكن اهميته تكمن في مقاومته للكيماويات التي قد تذيب المسادن الاخرى ، لذلك يستخدم في الاجهزة الكيماوية وبعض اتواع الالات .





#### واهوالقرج

● القدر هو تابع الارش ، يدور حولها ، كما تدور الارش حول القيمس • وهـو يدور هول الارش دورة واهسدة كل °ر۲۹ يوما ، وخلال ذلك يدور دورة واحدة حول تفسية ٠٠ ومعنى هذا انه يواجه الارض يوجه واحسد طوال الوقت ۽ وقد صورت سفينة فضيساء سوفييتية الوجه الاخر للقمر سنة ١٩٦١ ، ولم يكن أحد يعرف شكله • والقبس هالم ميت ، ليس فيه هواء او ماء او حياة ، وحثى توره ليس منه ۽ بل مجرد اتعكاس لضوء الشمس ۽ لهذا يتغير شبكل القمس عسسدة مرات طوال الشهراء وعندما يكون الوجه المضاء بالشبمس بعيدا عناء لاترى القس على الاطلاق والقسر عنقير ۽ هجمه ربع حجم الارشن - وعلستما عاد الرواد الامريكيون من رحلة على القمر ، كانت معهم عينات من ترية القمر • وقب اكتشف العلماء عن هــذه التربة معلومات لم تكن ممروقة من قبل ٠

## لماذا يكون للجمل سنام ؟

وهناك نوعان من الجمال: الجمل العربي وله وهناك نوعان من الجمال: الجمل العربي وله معنام واحد ، والجمل الاسبوى له سنامان ، والمعنام على السبكل المحم كثير من الناس يعتقدون أن السنام يخبرن كثير من الناس يعتقدون أن السنام يخبرن الماء ، ولبكن الماء يخسرن في جيوب داخل المعدة ، ومعنى هذا أن الجمل قد لا يحتاج المعدة ، ومعنى هذا أن الجمل قد لا يحتاج المعام والشراب عدة تلالة ايام ، حتى في السحراوات جفافا ،



#### حا فائرة لسان النجبان؟

الكثيرة الدخول والخيان الذي يثبيه الشبيب المكتيرة الدخول والخييروج من اللم ، يخيف الاتمان ، انهم يعتقدون انه سام ، ولكنيه لا خطر منه على الاطلاق ، ويستخدمه التعيان في الشم ، يعرمه يجمع النرات من الهواء ويبخلها اللم ، وفي سقف المنان حساسان ، وانتعبان لايفتح غمه أيخرج لسانه ، لان في الفك الإعلى فتحة ليخرج لسانه ، لان في الفك الإعلى فتحة تسمح للسان بالخروج والدخول في هرية ، تسمح للسان بالخروج والدخول في هرية ،





#### هذه المدينة يقع جزء منها فى أورو باوالجزء الثانى فى اسبا إ

 الدینهٔ هی اسطمیول ، واحسسدهٔ مسن الدم مسدن العبيسالم • وهي تقع في اورويا وضواهيها تقع على الجانب التسساني من الدردنيل في أسبيا ، ومن ثم فهي تتمكم في مدخّل البحر الأسود • وهي مثلٌ روما مبنية على سيعة ثلال • واسطعبول كانت تسسمي بيرتَّطه ، ثم القسطنطينية ، عندما المُسدَّها الامبراطسور الروماتي قسطنطين عاصسمة للاميراطورية الرومانيسية الشرقيسية ، او الامبراطورية البيزنطية ، مستة ٣٣٠ • ثم سميت بعد ذلك الإستانة ، حيثمسا غسزاها الاتراك العثمانيون • ورغم الزلازل فلا تزال اسطمبول تعتفظ بكثيسر من اثارها ، ومن اهمها كنيسة سائت مسوفيا التي يتساها الامبراطور جوستانيان ما بين عامي ٢٧٥ الى ٥٦٥ ء وحولها العثمانيون الى مسجد ، وفي سنة ١٩٢٥ اعبيحت عنعفا ١



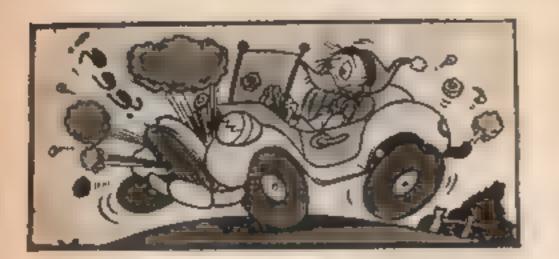
#### ليف تعمل البوصلة ؟

والشرق والفسرب ، لذلك يستعين البعسارة والطيسارون والشرق والفسرب ، لذلك يستعين البعسارة والطيسارون والمستكلفون لعرقة الماكنهم اثناء الرحائت ، وعلمها تمفيط ابرة من الصلب ، ثم تركز من منتصفها تماما على معطح ، فان طرفا منها يشير الى الشمال والطرف الثاني يشير الى المجتوب ومهما ادرتها حول نفسها فانها تعود الى هذا الوضع ، لذلك توضع الإبرة الممقنطة على قسرص يشير الى كل الجهسات ، ولتعرف مكانلة ، دع الابرة تشير الى الشمال ، ثم ادر القرص ليكون طرف الابرة الشمال مشيرا الى الشمال ، في هذه الحالة تشير باقي المالمات على القرص الى الجهات الامالية ،

#### واهى القارات

القارات هي اليابسة الطافية فوق المحيطات وهناك سنة منها: الحريقيا، وامريكاالشمالية واجريكا الجنوبية واسيا واستراليا واوروبا بعثور النبا خمسة فقط، باعتبار ان اوروبا واسيا متصلتان، والبعض الاخر يعتقد انها سبعة ، باعتبار ان القطب الجنوبي قارة قائمة بذاتها وهي قارة استراليا عليك اسم استراليسيا، وهي قارة استراليا وجزيرة نبوزيلانده والجزر المجاورة لهما ،





#### الباح ليس للعب فقط!

وقد جامتهم فكسرة اللعب به هنسدما وجده وقد جامتهم فكسرة اللعب به هنسدما وجده بعشبهم على فياطيء المنهس احجارا اكتبيت فيكلا دائريا تتبجة مرور الماء هليها بمسلة مستمرة وقد تقلوا هسده التعبة معهم في كل مكان ذهبوا اليه في اوربا ان كل الكبسيار وليس فقط الصفار كانوا يلعبون البلي منسذ ما يقرب من قرنين من الزمان "

وشيئا فنسيئا توقف الكيسبار عن اللعب باليلى ، وتركوا البلى المصلوع من الزجساج أو الرخام أو الطين المحروق للصفار \*\*

وفي الوقت ذاته اصبح البلي واهدا من المم عناصر التقدم الميكانيكي والتكنولوجي وهل تعلم ان عبد البلي المستوع من التبكل أو الصلب الخاص والموجود في الإجسزاء المؤتفة من السيارة او الطائرة بمسل الي المثات وهي معروفة بالرؤلمان بلي وهي تحقق مرونة كبيرة في التشفيل ومبيانة المسلل المناثرة من اكثرها بساطة الي اكثرها تعتبدا حتى ان الحكم على كفاءة التشفيل في أي مبارة اصبح يعتمد على عبدد الروئان بلي مبارة اصبح يعتمد على عبدد الروئان بلي الذي يدخل في تركيب اجزائها الرئيسية الذي يدخل في تركيب اجزائها الرئيسية

### تحرة للجات الفضاء = معضف للانقاذ!

♣ هذا المعملف هو جزء من حقائب متسلقی الجیال او الیاحثین عن الکهوف القدیمة – وبالرغم من انه یمکن حمله مطویا بالید او وضعه فی جیب بنطلون مثلا الا انه بسبسمح لای شخص من المذکورین سابقا عند تواجده فی حالة عسیرة ان یحتمی من المبرد حتی تاتیه النجدة فی غضون ۱۸ ساعة – هذا المعطف مصنوع من الیاف البولی اثیلین المقواه بالالومنیوم الرقیق ولا یتعدی سمکه عن (۱ علی ۱۸۰) من الملیمتر ولکنه عازل جید للحرارة ان سطحه اللامع یساعد رجال الانقاذ علی تحدید مکان الشخص بالمعین المجردة او بالرادار – وفی وقت الحاجة یمکن استخدامه کسریر بالفاذ او لحفظ المیاه – وفی الامعل فان هذا النسیح قد صدمه علماء وکالة هیئة المفتاء الامریکیة کمازل حراری ممتاز •





# ليف برفعن النعبان على نغمات المزوار ؟

♦ هل تعلم أن عزمار الساحر الهنسدى لا يؤثر في المتعبان الراقد أعامه يقدر تأثيره في الماره ذوى حب الاستطلاع حيث انالتعابين في المحتبقية صدماء ولا تسمع لعدم وجود أذن خارجية علاها لهذا لا يمكنها تعييز صبوت المزمار .

ولكن اثارة الشهد تتلخص في رقص ثعبان الكوبرا الذي يقف اعام الساحر الهندي كما لو كان سيهاجم وينفث فيه سعومه القاتلة ويما ان السححره الهنود لا يجرؤن على مواجهة هذه الثعابين الفتاكة فانهم يلجاون الى طريقة معينة الترويض هذه الثعابين - هذه الطريقةتتلخص في اثارة لعبان الكويرا الجديد بواسطة عصا خشبية طويسلة طرفهسا ملتهب او حارق وعلدما يحاول الثعبان عض منده ألهاجمة فانه يحسرباللمعة الحارقة وهكذا عرة بعد عرة يفهم اللعبان انه لافائدة من مواجهة هسده العصا ويتلوى فقط عند رؤيتها ، والمحرة كل ما يفعلونه فيما يعد هو احلال هده العصا بالمزمار الذي يتلوى هو احلال هده العصا بالمزمار الذي يتلوى الثعبان على رؤيته ولا يهاجم احدا ه

#### لبع تعرف البيضة م المسلوفة من الطارعة

مازجة عليك ان تضرب صديقا لك في راسبه مازجة عليك ان تضرب صديقا لك في راسبه يهذه البيضة فلو صاح متالا اذن فهي بيضبة مسلوقة أما اذا كان صديقك هذا لا يحب كثيرا فيامبو الشعر بالبيض فهناك طريقة اخسرى اكثر صالحية وهي ان تدبر البيضة حسبول محورها الإفقى ـ اذا كانت البيضية طازجة فانها لن تكمل دورة واحسدة أما اذا كانت مسلوقة فستستمر في الدوران عثل النمساة المضبية التي لعبنسا بها كلنا عندما كنا صغارا \*



#### 🌰 ايحث عن اصغر عظمة في جسمك 1

این تختبیء اصفر عظمة فی جسم الانسان ؟ فی الانن وتبلغ حوالی ٦ر٢ الی ٤ر٣ ملیمتر وتزن مین ٣ الی ٦ ملیجرام ٠٠

في مدة ٢٤ معاعة تتم مليسار مكالمة تليفونية في العسائم كله عنها ١٠ مليون مكالمة دوليسة و ٠٠٠٠٠ مكالمة تتم بين القارات ٠

العدول على من العدول قطع عبدادة القلين ؟ حباول قبل قطعها أن تدر من العكين على الصابون ٠

#### علاقة التثائب بإنسداد الدّدن؟

إلى المعدد الهوائي ( التليقريك ) - حيث يسود الائن الداخلية ضبقط هواء منخفض وهو نفس الضغط في الداخلية ضبقط هواء منخفض وهو نفس الضغط في حالات الارتفاع عن الارض ، وعند الهبوط يرتفيح ضغط الهواء على الإرض وهنا يضغط الهواء يشدة على طبلة الائن لاحداث التوازن في الضغط بين الائن الداخلية والطبلة - نفس الظااهرة ولكن يشاكل الداخلية والطبلة - نفس الظااهرة ولكن يشاكل معكوس في حالة المعمود حيث يجب أن يتسائل المعمود حيث يدب أن يتسائل المعمود حيث يعب أن يتسائل المعمود حيث يبائل المعمود حيث المعمود حيث يبائل المعمود حيث يبائل المعمود حيث يبائل المعمود حيث يبائل المعمود حيث ا

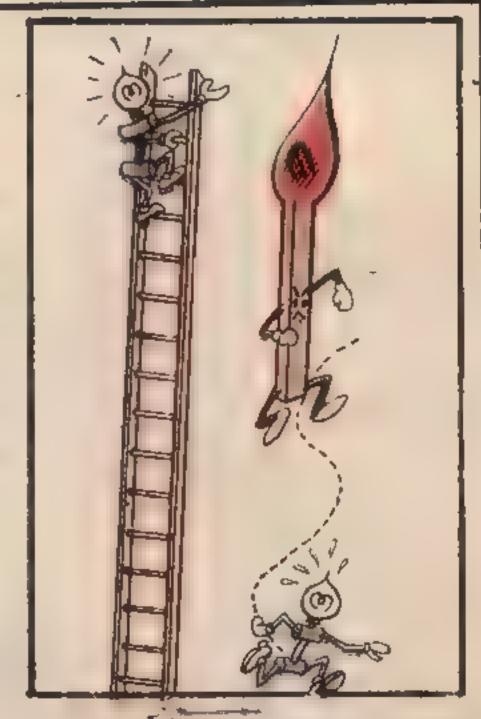


الهواء المحبوس في الاذن الداخلية الى الخارج عن طريق فتمات الانف ، والخدود واحمن وسيلة لاسراح هذه العملية هي التثماؤب .

#### عيدان اللبريت !

● اشعال البتار بعد بهولة ويسرعة كان احد المعدد الرئيسية التى شقلت الانسان منذ العصور القديمة وقد اقترب العالم الالمائي د هنينج برائمه به من الحل عندما اكتفيف الفوسفور في عام ١٦٦٩ – تكن كل الاساليب التي تم تجريبها لمحاولة الاستفادة من خاصيبة اشتعال الموسفور يشروط معينة كانت تمثل مخاطر كبيرة ، وكان يجب الانتظار حتى عام ١٨٣١ متى فلهر العالم الفرنسي شارل صوريا لترى عسناعة الكبريت النور ، وقد تم اخيرا منع صناعة الكبريت الفوسفوري لانها تحرف حياة العاملين في هذه المستاعة الكبير ، واخيرا عليد عياة العاملين في هذه المستاعة الكبير ، واخيرا عليد والنام السويدي توقد سما عالم الي تكون غازات سامة ولا يفستعل والذي لا يؤدي المستعل الا اذا تم حكه بسطح معين ،

وعلى الرغم من اخسستراع الولاعات القارية والالكترونيسة فمازال استخدام الكبريت منتشراجدا واثبتت الاحمساليات الالفرنسيين يستهلكون ١٠٠ مليسارعود في السنة بينمسسا يستهلك الامريكيون ٥٠٠ مليار هود ٠



## ليف بدأ الناس يلتبون؟

تعلم الناس الرسم والتعسوير قبل أن يتعلموا الكتابة وبدأت الكتابة بالرسم وكتشف الناس من قديم الزمان أنهم يمكنهم ترك رسائل لمن بعدهم ، فتركوها رسوما و بقد ذلك وجدوا أن الرسم عملية شاقة ، فاتخذوا رموزا بسيطة المثلة للكتابة الرسمية هي الهبروغليفية، لغة قدماء المصريين ، ومن الهبروغليفية تطورت عروف الكتابة الفينيقية ومن هذه جاءت حروف الكتابة التي تعرفها الان وو رغم أن حروف الكتابة اللابينية تبدو مختلفة تماما عن حروف الكتابة العربية مثلا وال كتابة هي السومرية العراقية وترجع الى ٢٥٠٠ سنة قبل المهلاد والله كتابة هي السومرية العراقية وترجع الى ٢٥٠٠ سنة قبل المهلاد والله كتابة هي السومرية العراقية وترجع الى ٢٥٠٠ سنة قبل المهلاد والله كتابة هي السومرية العراقية وترجع الى ٢٥٠٠ سنة قبل المهلاد والله كتابة هي السومرية العراقية وترجع الى ٢٥٠٠ سنة قبل المهلاد والم





كل مواطن فى مدينة البط يساعد فى تحسين المدينة .. والغرقة ١١١ من فريق الكشافة تشترك فى عرض منوعات لمتوبل مشروع سرى ...

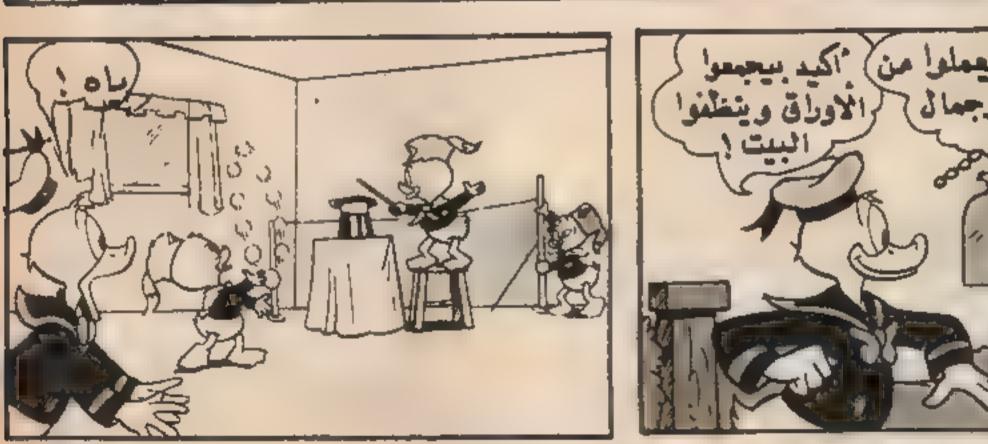




















































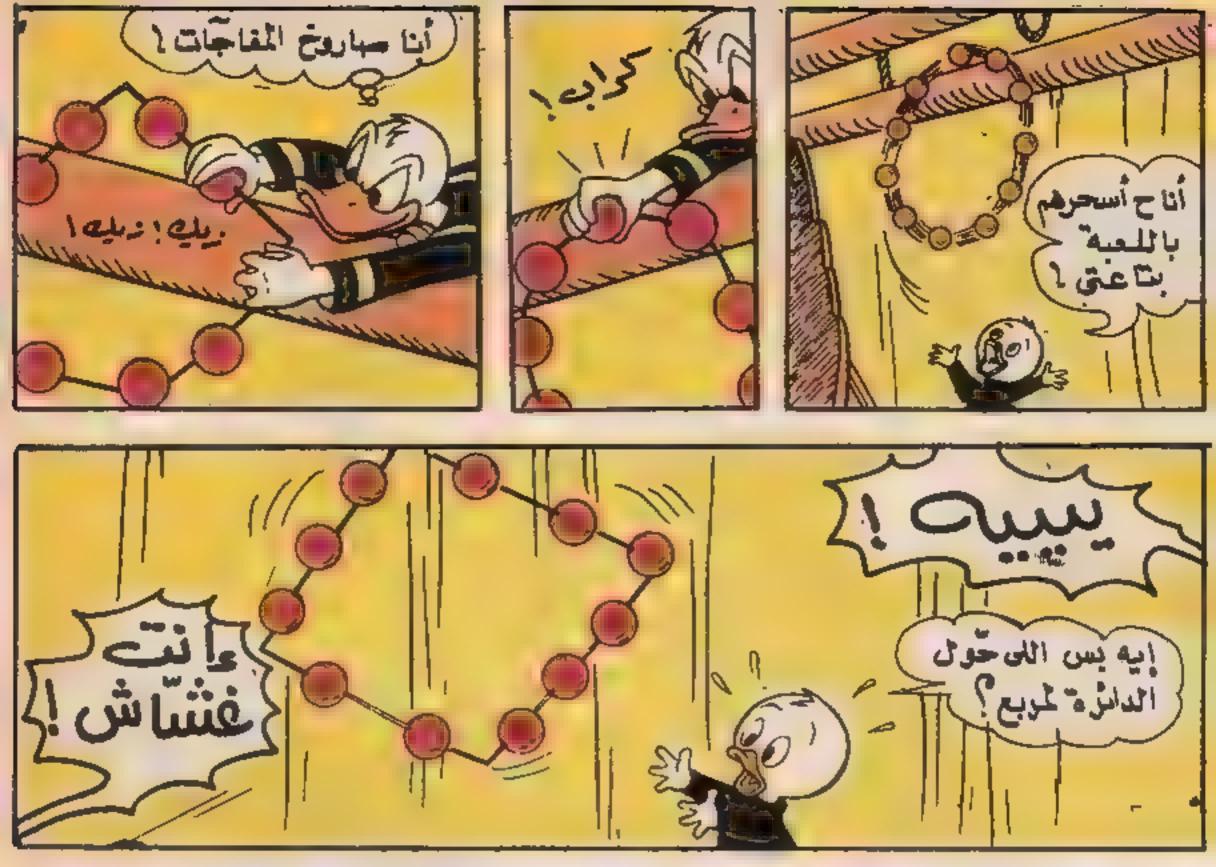


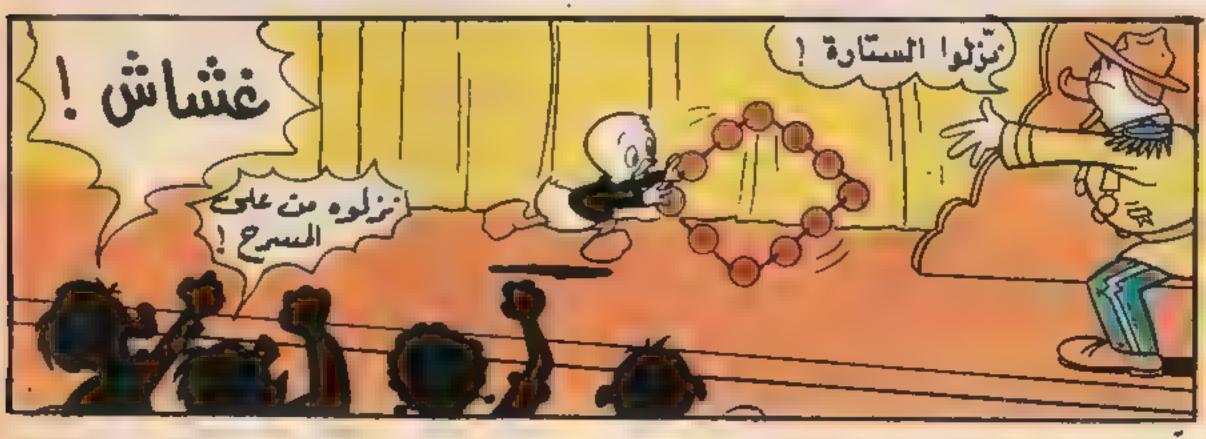


















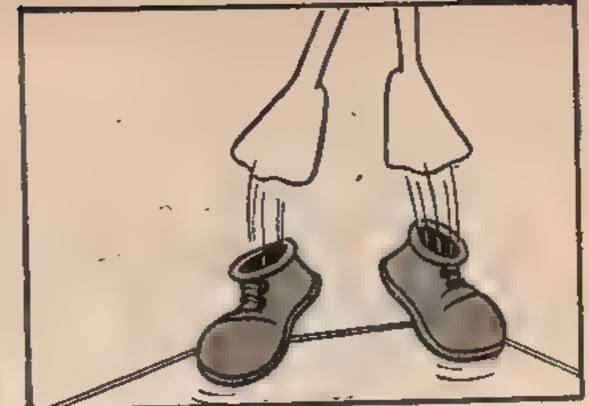














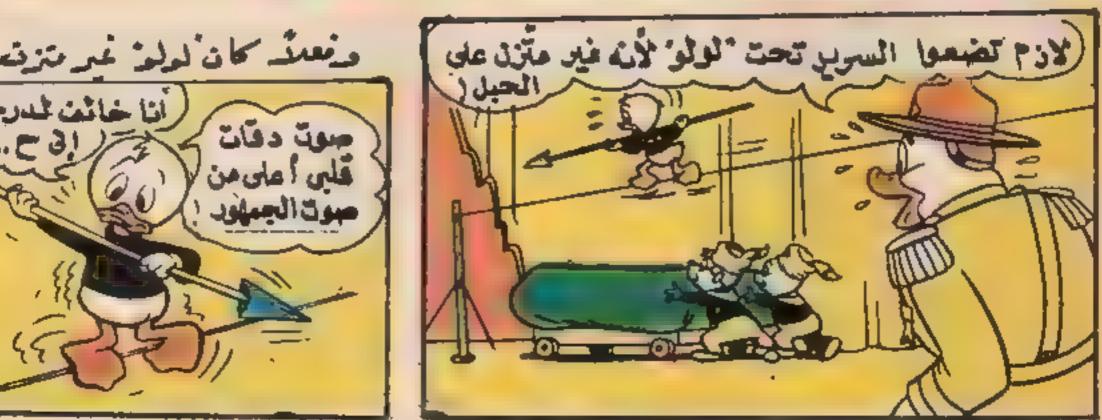












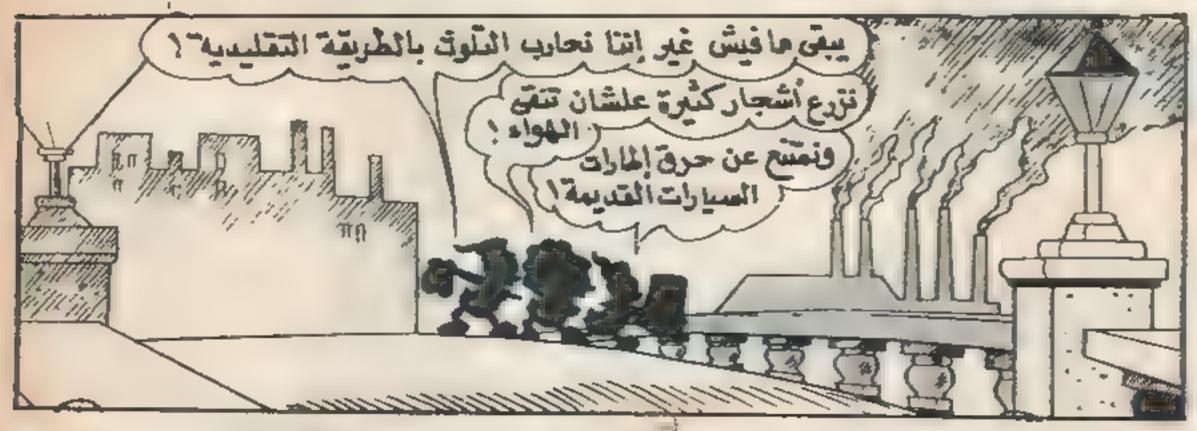






















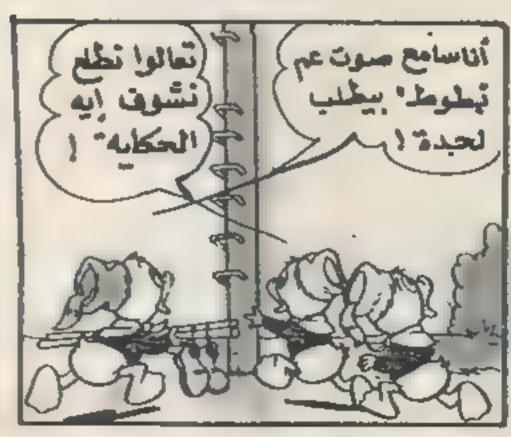




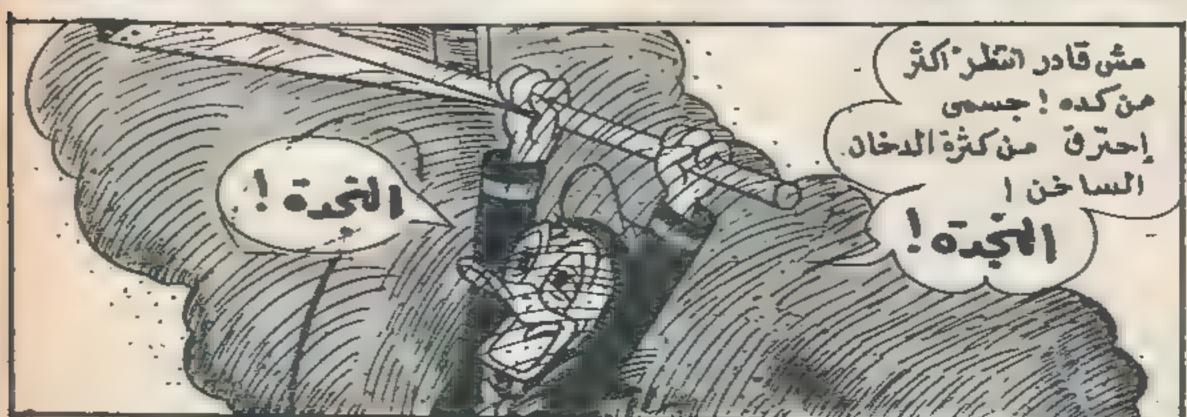




















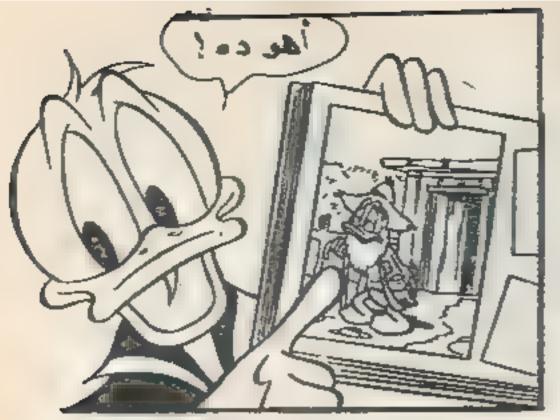


















































































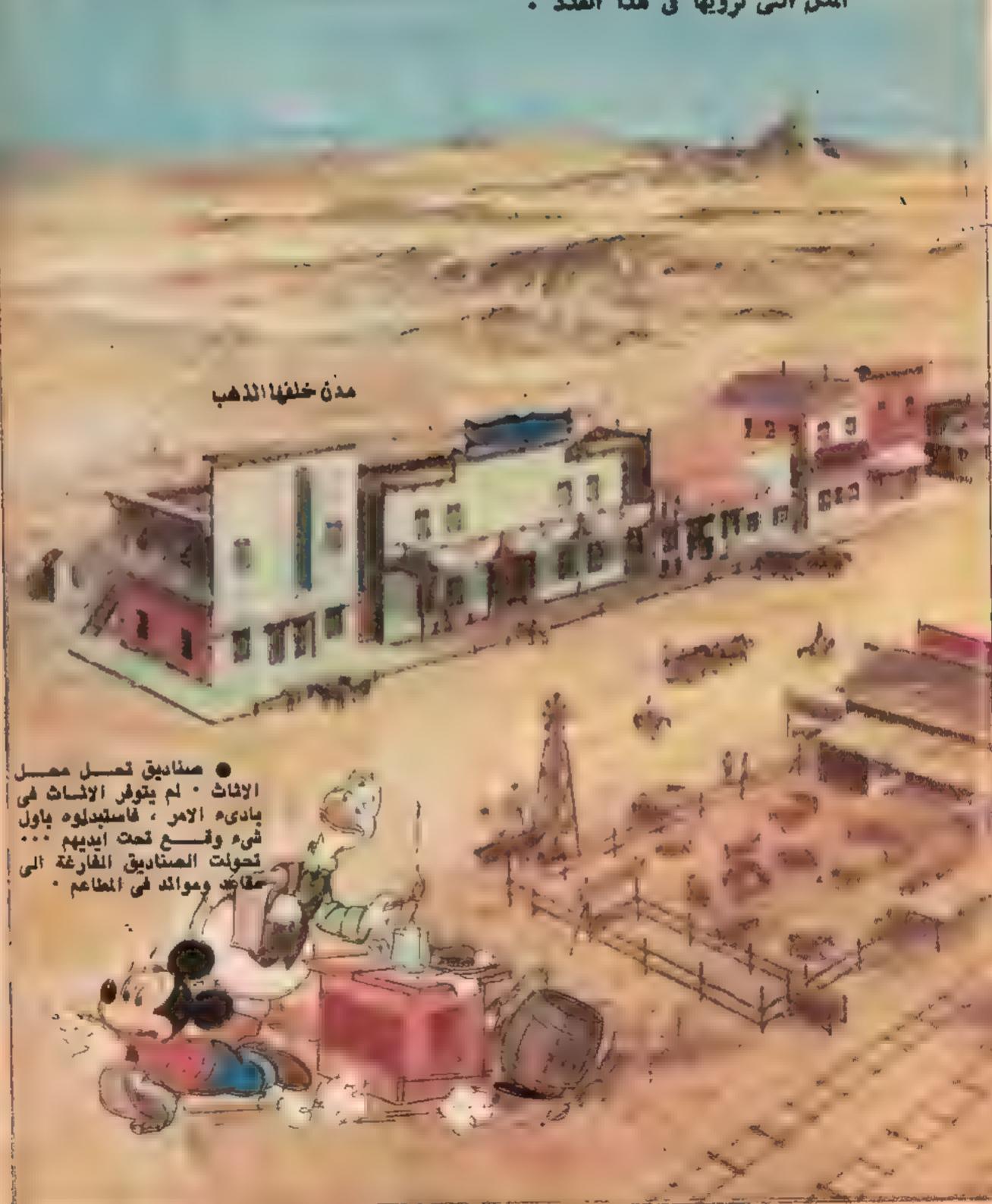








وه مثل النبات الشيطاني تهاما ، كانت المديدة تنبت كل صباح وسط صحراء الفرب البعيدة وظاهرة هذه المدن الطفيلية هي خير ما يعكس قصة غزو الفرب الطبريفة . وكما ظهرت هذه المدن بسرعة اختفت أيضاً بسرعة الا بعضها الذي اخذ ينمو ويزده حتى صار مدنا عظيمة مثل ساكرا منتسو عاصمة كاليفورنيا الحالية ، انها قصة تلك المدن التي نرويها في هذا العدد ،





من أجسل راحست المحمان " يترك الباهتون عن الذهب رعاة البقسس تسلالهم ومراعيهم ويتزلون الى المدينة ليجدوا عضائر بالاجر تاوى خيولهم وتعتنى بها طول مدة اقامتهم في هذه البلدة "

مانة الاشسياح .. كما تظهر الدن في الفرب فجاة فجاة ، غالبا ما تختفي فجاة ويعلوها التراب فتتحول الي عدن اشباح .

كانت واجهة النسازل الخشبية تبدو من الشارع اكبر والخم من الواقع •

#### هداهوالغرب الحقيقي

الذهب في معظم الإحوال غيما يعسست ان المتجم بيشر بالعطاء \*\* سوف يهرح التجسار ورجال البثوله والسماسرة من كل منوب وجهة الى الكان ٠٠يجديهم يريق الذهب \* \* \* وكان على هؤلاء ان يقدروا فيمة الذهب في المسكان تفييه \*\* فظهرت الوكالات لوزنسه والمدات لصهره وتنقيته \* \* وهكذا تظهر اولى معالم المدينة ٠٠٠ فترى كالتاجر يتصب ويعرض معروضاته على الواح عن الخشب مرفسوعة فوق مشاديق فارغة \* \* وللمشاديق منافع اخرى فاحيسانا تتحول الى موائد طعام ، واحيانا الى مقاعد في محل الحلاقة ••

كانت هذه المخيمسات مؤقتة ،

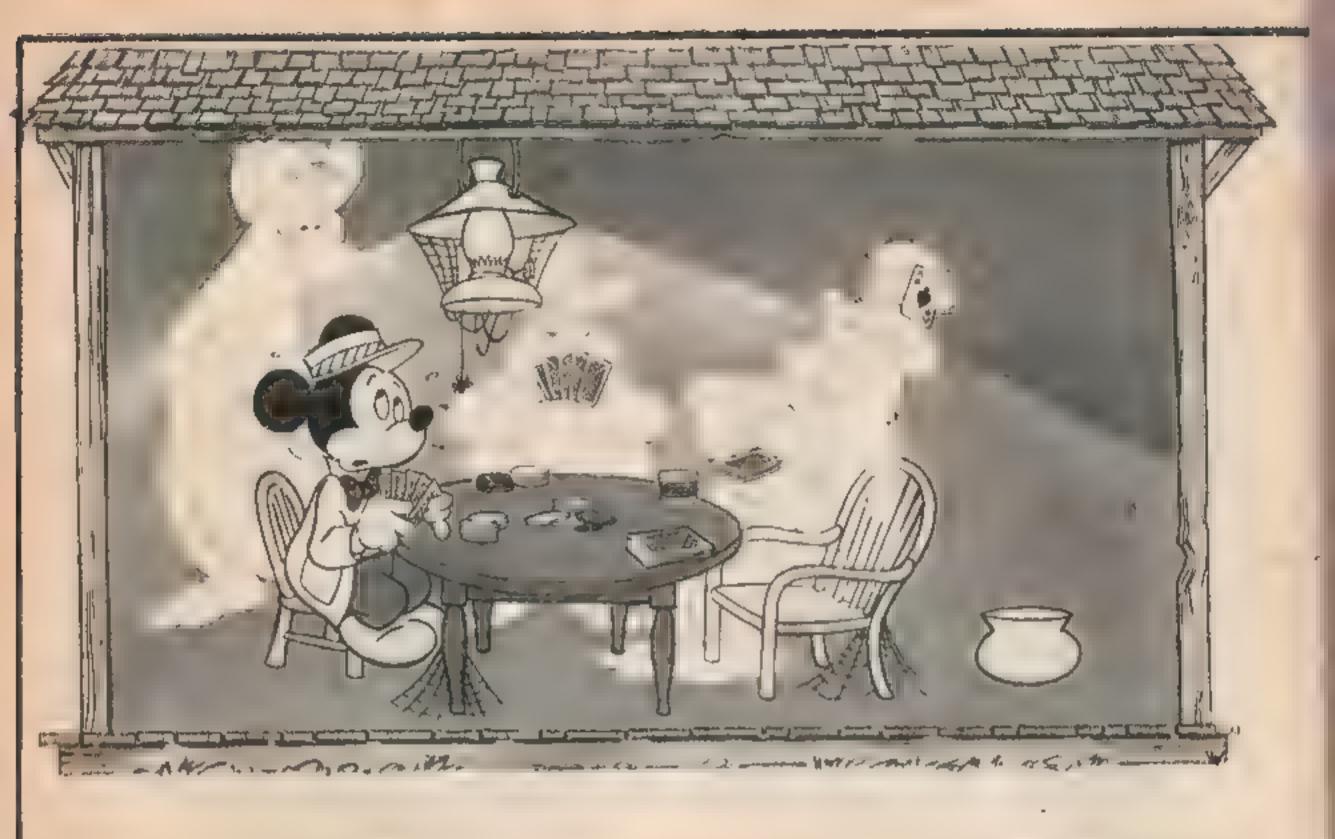


ولكلها في أهيان كثيرة كانت تبلغ هجم المدن العقيقية ••• وكانت اهدى هذه المخيمات ، وتقسع في ولاية نبغادا تتكون من شارع واحد غقط طوله سبعة كيلو مترات يعتب وسط معر شبق بين جبلين وعلى جانبي الشارع يقع مانة معسل تجارى •

واذا تاكد الناس من عدم نضوب

الذهب في المنجم ، اقاموا مديلسة مقيقية منسازلها من الخطب في باديء الامر ، ثم تتطور بعد ذلك الى منسازل مقامة من الاجسر ( العجارة ) اذا ما شجعتهم وفرة الذهب على البقاء ،

والطريف في الامر أن وأجهات المثازل الخشيية كانت خسادعة في معظم الاحوال \* أذ كانت أكبر من



المبئى تأسعه بكثير لتبدو البسائى للمارة في الطريق اعظم واخسطم من حاليقتها \*

# السسلاح دالما سسيد الوقف

ويترك الزوار التسسام اقامتهم بالدينة ركوباتهم في امسسطيلات بالاجرة ، لمتلقى العناية اللازمة \*\* فيها ينسكل الاسطى الخداد على الثار حدوات الخيسول \*\* ويتفخ مساهده على النسار لتبقى درجسة عرارتها ثابتة \*\* والعداد يثبت المدوات على حسوافر الخيسول

والثيرانالتي ثجر العربات وتعرث الارض وغدمات الديلة الجديدة كثيرة: هناك اطباء وطباء استان وعبات تبيسع مسع الادوية العلوى للاطفال ووهناك ايضا عطاهم وافران وعوق المايرين وللاعلام المسافرين العابرين والعابرين

وهذه المدن لم يكن يمسسودها العلف والموضي كما ترى في اقلام رعاة اليقسر ، يل يالعكس من ذلك فمعظم سكاتها السوا من الشرق يميسادتهم واخسسالتهم ، وتظمهم الممائدة هذاك "

#### الكنائس اكثر من الحسانات

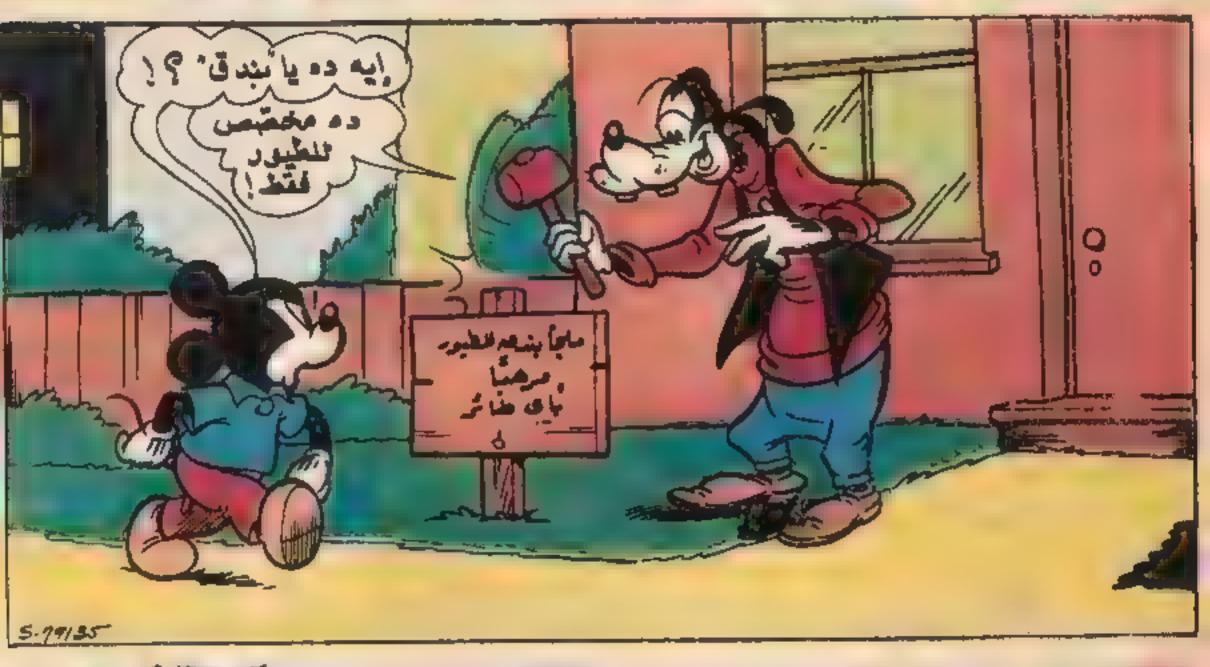
الدرسة كانت عسادة اول مبنى يقام في الدينة ، وعسد الكنائس كان يزيد على عسدد المائات في معظم الاحوال •

وليس الذهب وهنده هو. سبب تضاد هذه المن ۽ بل ايضا شمركات

الماشية كان لها تاثير السحر في تغيير معالم الدينة وازدمارها •

فدينة د ابيلين ، في ولايسة كنساس كبانت في يسادىء الأمر قرية معنيرة ، هند متكانها قليسل وتنعدم فيها ومعاثل الترفيسه \*\* فكان معاهب المعانة الوهيدة فيها يعضى وقته في تربية الكلاب \*

حتى جاء اليوم الذي تحولت فيه هذه انقريةالهادلة اليمركز لترهيل الماشية لحو الشرق \*\* فاعتسلات القرية فجاة بمظائر الميوانات ، وارمنسخة اللمميلء والاسطيلات والقنادق \*\*\* وهمارت د ابيلين ه بلدة هامة عيرها مليون وتحسيف راس ماشية في خلال خلاث ستوات فقط ولكن هذا النمال لا يدوم طويلا • • فلو بدا الذهب بتقد او لو تمول عمدار الماشية تحسيسو الغرب •• تلاشت هذه الدن ( اذا لم يساعدها على الصدوق وجود اراش خصبية او مراع فنية ) وَهجرها عنكالها لتصبح مدينة اشياح مثل منسات المدن اللي لا تزال باقية في غرب الولايات اللمدة • •





































































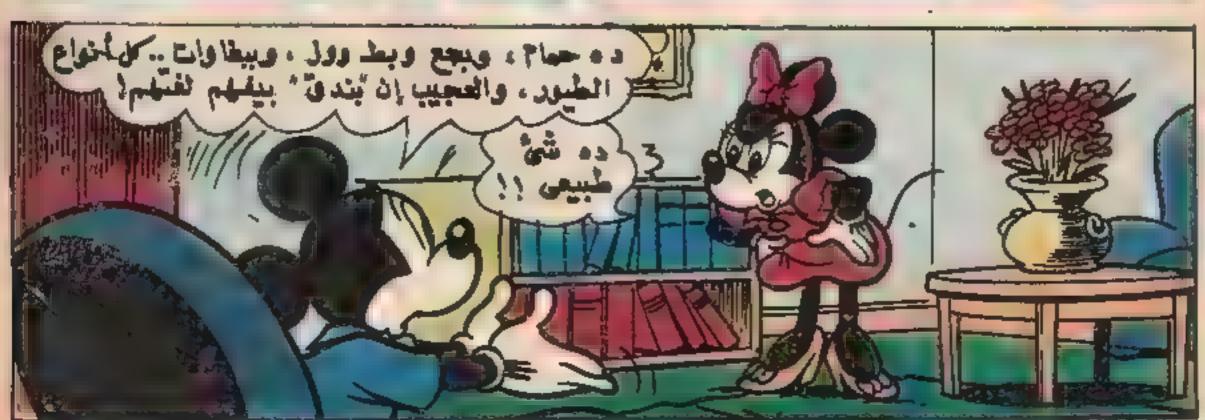






















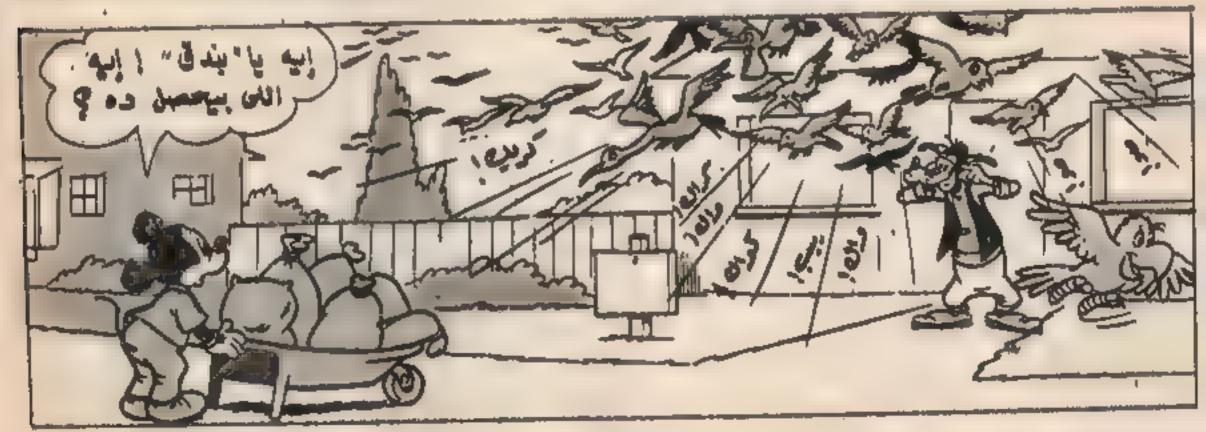






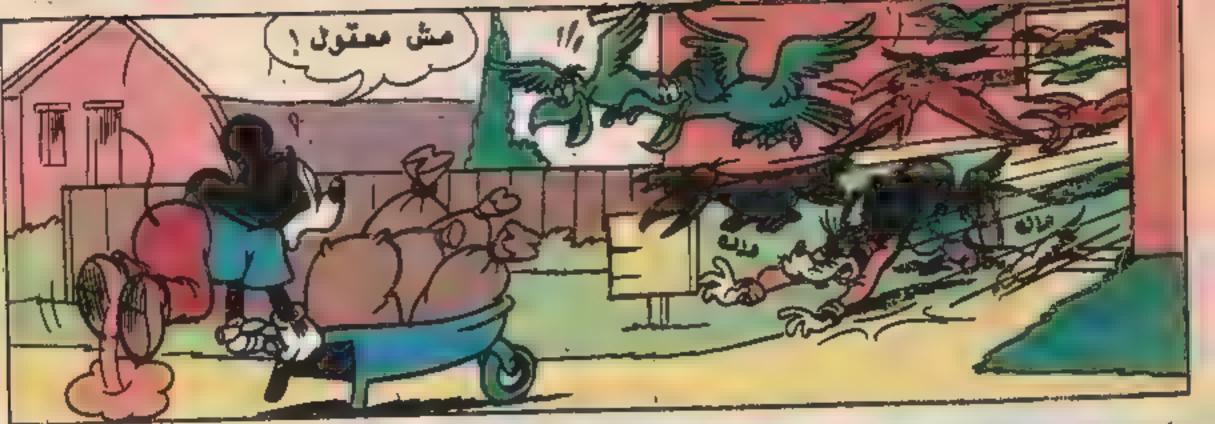
















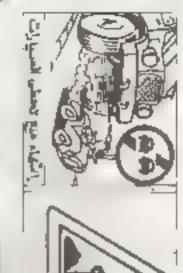




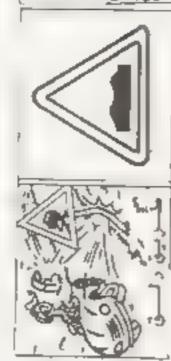












في أي شارع تسير لابد وأنك رأيت علامات اارود التي تحدد للمشاه ولراكبي السيارات ووسائل المواصلات الاخرى نظام السير فلا تقول أن هذا لا يهمك بل بالعكس

فعلامات المرود تهم الجميع ٠٠ وقد فكر ميكي في أن يهدي اليك هذه اللعبة « دوهينو المرود » لتلعب وتتعلم في آن

طريقة اللعب:

لا تختلف لعبة « دومينو السرود » عن لعبة الدومينو العادية ، فبدلا من أن تضع كل رقمين متشهيدي بجوار بعضهما فقد استبدلنا الارقام برسومات لعلامات الرود .

● ابدأ اللعب بأن تفصيسل كل مستطيل على حده ، فتحصل على ٢٨ مستطيلا • من جهة صورة ، ومن جهة اخرى علامة مرود •

● أقلب الاوراق كلها على الطاولة وحركها عدة مرات •

• ورع هذه الاوراق على اللاعبين ، فأذا كان اللاعبون اثنين ياخذ كل واحد ١٠ ورقات، واذا كان المستركون في اللعب ٣ أو ٤ يأخسل كسل لاعب ٧ ورقات أما أذا كسان المشتركون ٥ فيأخذ كل لاعب ٥ ورقات •

بيدا اللعب اللاعب الذي يجلس على يساد الدي ورع الاوراق وله فرصتين أما أن يلعب من الاوراق التي معداو من الورق المقلوب على الطاولة فيضم حدم علامة المرور بجواد الصبورة التي بها نفس العلامة مصبغرة • واذا استنفه الفرصتين فعلى اللاعب الذي يليه أن يلعب وهكذا -

● اذا كان الورق المقلوب قد سحب كله فلا يكون هناك الا فرصة واحدة في اللعب ، وهي أن يلعب عن الورق الذي معه ، واذا لم يتمكن من اللعب فعلى الذي يليه ان يلعب -

● اللاعب الذي يرمى اوراقه كلها قبل الاخرين يكون هو الفائز •

وقت ممتع مع هدایا میکی



مجلة أسبوعية تصدرعن مؤسسة دار المهللال ١٦ شارع معمدعة العدوب ت: ١٦٠٠ القاهرة

رثيسة مطس الادارة أمعينة السعيد نائب رئيس حجاس الادان صبرى أبوالمجد

رثيسة التحربير عفيت ناصر مديرة التحرير رجاء عبد الناصر

سكرتيرو التحرير اسكندر الساس جورج اسكتدر صلاح زشباع

الإشتراكات

فيعة الاشتراك للستوى ــ 97 عددا ــ في جمهورية عصر العربية -46 قرشا صناغا پانپرید انساری ، می بلاد اقحادی البريد الحربى والافريقى وعاكمتان سنة جنيهات ونصف مصريه يطبريد الجوى او ما يعادلها بالعمسلات امحرة • وهي سنار الماء العالم ١٤ دولارا بالبريد

العادى وتعصعة وعثرون دولارا فالهريد

والمقيمة تسدد مقدما لقسيم لاشتراكات فئ جمهورية عصر العرببة يحوانه درددنة غير حكومية وياقي بلاد العبالم يشنت مصرقى لامر مؤسسة دان الهلال وبصاف رصوم البريد المسبحل على الإصعار المُوسِمة أعلام عبد الطلب •

أسعار البيع للجمهور في البلاد العربية للاعداد المارق سوريا ١٧٥ ق٠ س ـ لبنان ١٧٥ ق٠ ل الاردن و١٧٥ فلينا و الكويت و٢٧ فلينا العراق 440 فليما ـ السعودية 4 ويالات السودان ۲۰۰ ملیم . \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

(c) 1981 Walt Disney Production. 19,2,1981 Mickey 1035

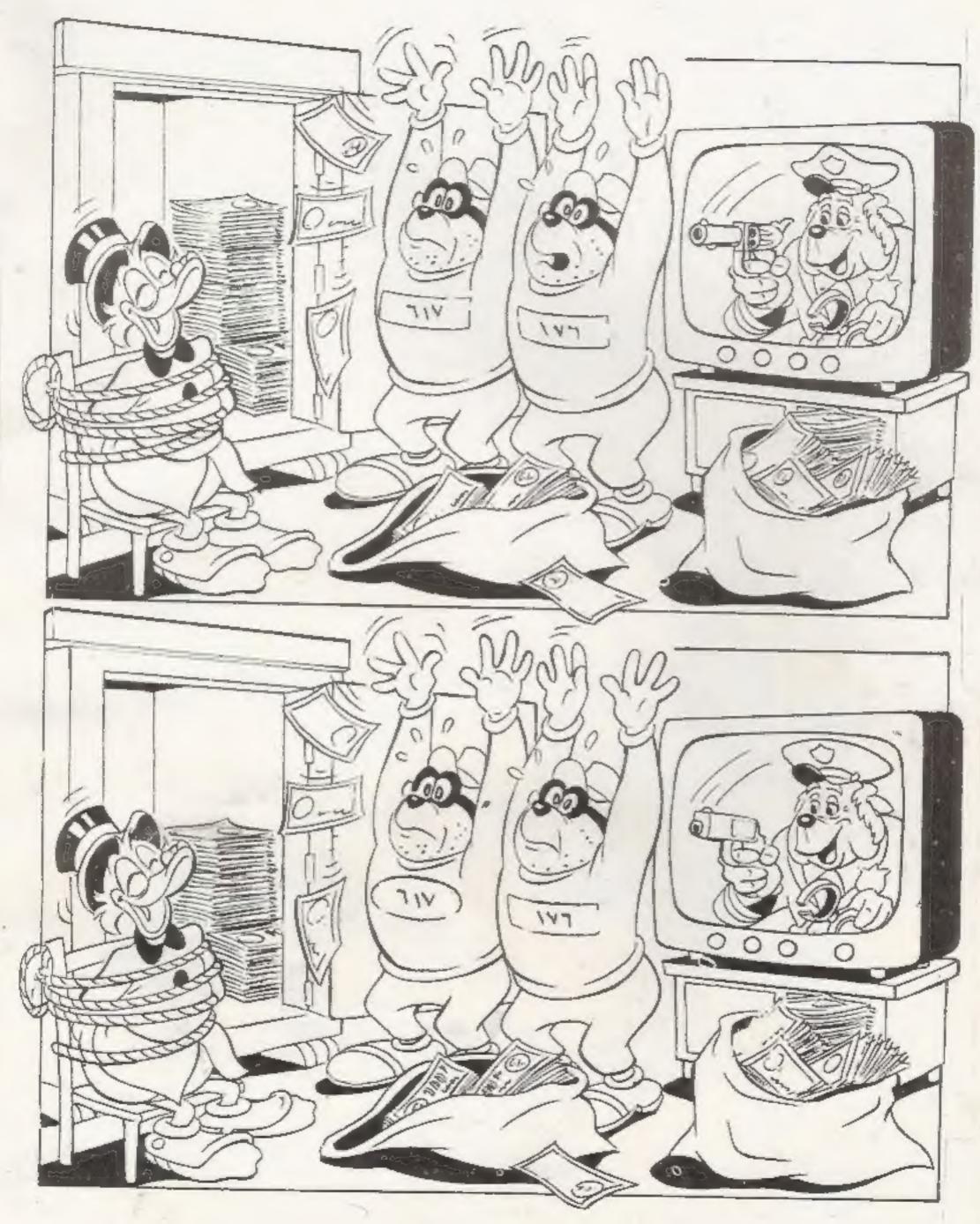
SIMA STICK اللاحدة الساليك بحيسو وشيكولاته مع تعتاع وشيكولاته مع فتهوة ورولسوس ويوسفى وعراوله وبرتعتال 

كاكدانك أول يدتمند الحصا لفتحها..

## العدد ١٩٠١- ١٩ فراير ١٩٨١ في النصرة ١٥ قرشت



مرة اخسسرى ، هاجمت عصابة « القناع الاسود » خسرائن عم دهب • • وعلى الرغم من ذلك فالضحية تبكي في الوقت الــــدي عم دهب وعلى الرغم من ذلك فالضحية تبك راقب هذين المشهدين جيدا ٠٠ ستجد بينهما ١٢ فرقا او اختلافا ؟!



## الحل بالمقلوب

النقود القلوية الي أسمال (١/) حجم الكيس ، الي اليمين . نَصِيًا نَصِلًا مِعْ (٧) عَمِياً نَصِلًا مِقَ لَوَيْكُ مُعِيعِذًا خَمِينًا مُعَلِّا وَمُعَالِّا مُعَالًا مُعَالًا وَعُنَا (٩) الزَمِيا المُعِلِينَ (٩) النِمِيا المُعِلَينَ (١٤) النِمِيا المُعِلَينَ المُعِلَينَ (١٤) المُعِلَينَ المُعِلَينَ المُعْلِينَ المُعْلِينَ (١٤) المُعْلِينَ المُعْلِينَ (١٤) المُعْلِينَ المُعْلِينَ (١٤) المُعْلِينَ المُعْلِينَ (١٤) المُعْلِينَ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِ المُعْلِينَ المُعْلِينَ المُعْلِينَ المُعْلِينَ المُعْلِينَ المُعْلِينَ المُعْلِينَ المُعْلِينَ المُعْلِينِ المُعْلِينِ المُعْلِينَ المُعْلِينِينَ المُعْلِينَ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِ المُعْلِينَ المُعْلِينِ المُعْلِينِ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِينَا المُعْلِينِ المُعْلِينِ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِينَاءِ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِينَاءِ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِ المُعْلِينِينَاءِ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِينَاءِ المُعْلِينِينَ المُعْلِينِينَاءِ المُعْلِينِينَاءِ المُعْلِينِينِينَاءِ المُعْلِينِينَاءِ المُعْلِينِينِينَ الْ الماعي الخزنة (٢) البد البيدي للحد الابعن (٣) مسلس المنا (١) معدور (٤) قبعة المناذل مدور

